

Протокол № 71 от 02 апреля 2014 г.
заседания диссертационного совета Д 212.132.05

На заседании из 26 членов совета присутствуют 19: д. т. н. Левашов Е. А. (председатель, 05.16.06); д. т. н., Стрижко Л. С. (заместитель председателя, 05.16.02); д. т. н. Лобова Т. А. (ученый секретарь, 05.16.06); д. т. н. Адамов Э. В. (25.00.13); д. т. н. Блинков И. В. (05.16.06); д. т. н. Бочаров В. А. (25.00.13); д. т. н. Горячев Б. Е. (25.00.13); д. т. н. Еремеева Ж. В. (05.16.06); д. т. н. Игнаткина В. А. (25.00.13); д. т. н. Левина В. В. (05.16.06); д. т. н. Левинский Ю. В. (05.16.06); д. т. н. Медведев А. С. (25.00.13); д. т. н. Москвитин В. И. (05.16.02); д. т. н. Ножкина А. В. (05.16.06); д. т. н. Павлов А. В. (05.16.02); д. т. н. Панов В. С. (05.16.06); д. т. н. Парецкий В. М. (05.16.02); д. т. н. Самыгин В. Д. (25.00.13); д. ф.-м. н. Штанский Д. В. (05.16.06)

Повестка дня

I. О приеме диссертации к защите.

Слушали:

д. т. н. Ножкину Аллу Викторовну - председателя комиссии, утвержденной на заседании совета 28 марта 2014 г. (протокол № 70) в составе: д. т. н. Ножкина А. В. (05.16.06), д. т. н. Лобова Т. А. (05.16.06), д. т. н. Блинков И. В. (05.16.06), представившую заключение комиссии о соответствии диссертации соискателя **Бондарева Андрея Владимировича** на тему «Разработка нанокomпозиционных износостойких покрытий на основе карбонитридов титана и молибдена для работы в интервале температур 25-700°C» специальности 05.16.06 - «Порошковая металлургия и композиционные материалы» и полноте изложения материалов в опубликованных автором работах.

Работа выполнена в Научно-учебном центре самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (НУЦ СВС) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Постановили:

1) **принять** диссертацию Бондарева Андрея Владимировича к защите на основании заключения комиссии о том, что представленная диссертация и название темы работы соответствуют специальности 05.16.06, по которой совету предоставлено право принимать диссертации к защите, а также того, что материалы диссертации в соответствии с требованиями п.п. 11-13 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, опубликованы в трех статьях в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, и в полной мере отражают ее содержание

По результатам открытого голосования членов совета единогласно принято решение о приеме диссертации к защите, т.к. диссертация соответствует профилю совета.

2) **назначить официальных оппонентов** (согласие оппонентов получено):

- Лахоткин Юрий Викторович - доктор химических наук, заведующий лабораторией гетерогенного синтеза тугоплавких соединений Учреждения Российской академии наук Института физической химии и электрохимии им. А.Н.Фрумкина. (г.Москва), является специалистом в области химического осаждения наноструктурированных покрытий металлов и сплавов из газовой фазы, диффузионному насыщению, ионно-плазменному осаждению покрытий. В публикациях Лахоткина Ю. В. рассматриваются вопросы термодинамики, кинетики, механизмов кристаллизации, структура и свойства покрытий; защита поверхностей от окисления, эрозии и износа

- Хрущов Михаил Михайлович – кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории механики термоциклического разрушения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института машиноведения им. А.А.Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН), специалист в области физического материаловедения, вакуумной ионно-плазменной технологии и трибологии материалов с нано-

структурированными покрытиями. Публикации Хрущова М. М. посвящены исследованиям структуры триботехнических покрытий, полученных вакуумным ионно-плазменным напылением, моделированию процессов осаждения и разрушения покрытий, повышению износостойкости материалов путем поверхностного упрочнения.

3) **назначить ведущую организацию** – Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И. П. Бардина. «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина» занимает одну из ведущих позиций в области материаловедения современных материалов, в том числе композиционных и наноструктурных. В институте проводятся работы по изучению механизмов формирования нанокристаллических структур в объемных материалах и покрытиях, фундаментальные исследования фазовых и структурных превращений в микrokристаллических, нанокристаллических и аморфных материалах с применением методов просвечивающей и растровой электронной микроскопии, микrorентгеноспектрального анализа, рентгеноструктурного анализа, дифференциально-термического и термогравиметрического анализа.

4) **назначить дату защиты 05 июня 2014 г.;**

5) **утвердить дополнительный список рассылки автореферата;**

6) **разрешить печатать автореферат на правах рукописи;**

7) **поручить комиссии**, утвержденной на заседании совета 28 марта 2014 г. (протокол № 70) **подготовить проект заключения совета по диссертации;**

8) **направить** в Минобрнауки России автореферат, отзыв научного руководителя и текст объявления для размещения на официальном сайте в соответствии с Положением о порядке присуждения ученых степеней

9) **разместить** на сайте НИТУ «МИСиС» текст объявления о защите и автореферат диссертации

Председатель диссертационного совета



д.т.н., проф. Левашов Е. А.

Ученый секретарь
диссертационного совета



д.т.н., проф. Лобова Т. А.